

La Comisión Europea ofrece 17 países la posibilidad de adquirir más de 27 millones de dosis de vacuna antigripal pandémica

30/04/2025

La [Comisión Europea](#) en un esfuerzo para aumentar su preparación frente a una potencial gripe pandémica ha elaborado un nuevo contrato de adquisición, mediante la *Health Emergency Preparedness and Response Authority*, por la que ofrece a 17 países de la Unión la posibilidad de adquirir hasta 27,403,200 dosis de vacuna antigripal pandémica. El Acuerdo lo ha firmado con la compañía Seqirus UK Ltd para asegurar el suministro de la vacuna Foclivia una vez que la Organización Mundial de la Salud o la Unión Europea hayan declarado oficialmente la pandemia. EL contrato se ha firmado para un periodo de 48 meses pudiendo renovarse dos veces para periodos de doce meses

Este acuerdo se basa en uno previo suscrito en 2019 con Seqirus y en otro suscrito con GSK en 2022.

Las dosis de recuerdo de la misma vacuna inducen mejor

respuesta inmune si se administran en la misma extremidad

30/04/2025

En la revista [Cell](#) se ha publicado un estudio de científicos australianos en el que se pone de manifiesto que los boosters de la misma vacuna mRNA frente a SARS-CoV-2, inducen una respuesta inmune más potente si se administran en la extremidad homolateral. Ello es debido a que los macrófagos del seno subcapsular ayudan a retener las células B de memoria residentes en el nicho subcapsular promoviendo, de esa manera, su reentrada en los centros germinales secundarios tras la dosis de recuerdo induciendo una rápida secreción de anticuerpos neutralizantes de amplio espectro.

Hallazgos similares se observaron con la vacunación frente a COVID-19 y ya se publicaron en esta [web](#).

Un estudio del National Cancer Institute de los Estados Unidos parece confirmar el esquema de una

dosis de vacuna frente a VPH

30/04/2025

Según [STAT News](#) un ensayo clínico liderado por Aimée Kreimer y llevado a cabo por el National Cancer Institute de los Estados Unidos parece confirmar que una dosis única de la vacuna frente al virus del papiloma humano es tan efectiva como dos a la hora de evitar los casos de cáncer. El ensayo incluyó a 20.000 niñas de entre 12 y 16 años de Costa Rica que fueron seguidas durante cuatro años y medio, con una eficacia estimada para evitar la infección por encima del 97%. Los resultados de han presentado en la reunión anual de la American Association for Cancer Research.

Inscríbete para asistir al acto de entrega de premios de la segunda edición de los AEV Awards

30/04/2025

El próximo 29 de mayo tendrá lugar el **acto de entrega de premios de la segunda edición de los AEV Awards**. Será en una ceremonia en la Real Academia Nacional de Medicina de España (C/ de Arrieta 12, Madrid), de 11:00h a 14:00h.

Durante el acto, además de entregarse los AEV Awards 2025, se entregarán las ayudas para asociaciones de pacientes convocadas por la AEV, así como el sello VaCredita que otorga la Asociación Española de Vacunología. Una excelente oportunidad para conocer buenas prácticas en vacunas y poner

en común experiencias que contribuyan a aumentar las coberturas de vacunación.

Para asistir es imprescindible inscribirse a través de [este enlace](#). Las inscripciones presenciales se cerrarán el 26 de mayo a las 16:00h.

[Consulta aquí el programa completo de la jornada.](#)

Vídeo de la OMS con motivo de la Semana Mundial de la Inmunización

30/04/2025

Con motivo de la Semana Mundial de la Inmunización la [Organización Mundial de la Salud](#) ha preparado un video que se puede visualizar por redes sociales denominado "Science in 5" en el que la responsable del Programa de Inmunización, la Dra Kate O'Brien, expone la ciencia que hay detrás de la vacunación infantil, la importancia de los calendarios de vacunación y la verdad acerca de las preocupaciones más comunes relativas al acto vacunal. El video en YouTube en [versión larga](#) y [abreviada](#) se puede visualizar en varios idiomas y con subtítulos.

Una encuesta en los Estados Unidos revela claras diferencias en la aceptación de las vacunas según la tendencia política

30/04/2025

En la peor epidemia de sarampión en una década en los Estados Unidos que ya ha afectado a 27 Estados y sin signos de desvanecerse, una encuesta de [KFF](#) publicada esta misma semana, con 1,380 adultos encuestados, y recogida en [STAT](#) revela que alrededor de dos tercios de padres de tendencia política republicana desconoce el repunte de casos en el país mientras que cerca de dos tercios de los de tendencia demócrata sí tienen conocimiento de la grave situación. Los primeros, además, son de lejos más escépticos hacia las vacunas (1 de cada 5) respecto de los segundos (1 de cada 10). Además, el 35% de los republicanos afirmó que la teoría que vincula la vacuna triple vírica con el autismo era probable o definitivamente verdadera, por el 10% d ellos demócratas.

Los resultados son similares a los encontrados en otra encuesta de 2023 pero en la actual 3 de cada 10 padres piensan que la vitamina A puede evitar el sarampión, en sintonía con lo expresado por el Secretario de Salud y Servicios Humanos.

La OMS, UNICEF y GAVI alertan del incremento de enfermedades inmunoprevenibles

30/04/2025

Durante la Semana Mundial de la Inmunización 2025 la [OMS](#), [UNICEF](#) y [GAVI](#) alertan de que los esfuerzos de inmunización están amenazados por la desinformación, el crecimiento de la población, las crisis humanitarias y la escasez de fondos, lo que puede conducir a dejar a millones de niños, adolescentes y adultos en riesgo. Ponen de manifiesto que están aumentando mundialmente los casos de sarampión, meningitis y fiebre amarilla y que otras enfermedades, del tipo de difteria, que prácticamente había desaparecido de muchos países, vuelven a reaparecer. Como respuesta a la crisis, las agencias hacen un llamamiento para reforzar los esfuerzos de inmunización de manera que se protejan los progresos conseguidos en los últimos cincuenta años.

En el comunicado conjunto aportan algunos datos muy significativos: los casos de sarampión han llegado a 10,3 millones en 2023 lo que supone un incremento del 20% en comparación con el año precedente y se espera que sigan aumentando para 2025; los casos de meningitis en África también aumentaron en 2024 con un importante incremento en el primer trimestre de 2025 que ha provocado 300 fallecimientos en 22 en 22 países; también aumentan los casos de fiebre amarilla en África y en la Región de las Américas.

Simultáneamente ha aumentado el número de niños infravacunados y en 2023 se estimó que unos 14,5 millones de niños no recibieron ninguna vacuna, mientras que lo fueron 13,9 y 12,9 en 2022 y 2023, respectivamente.

Como respuesta a la crisis, Gavi espera que en la Cumbre de 25 de junio se llegue a recolectar 9.000 millones de dólares por parte de los donantes para financiar una estrategia que proteja a 500 millones de niños salvando al menos 8 millones de vidas entre 2026 y 2030.

La OMS actualiza la situación mundial del cólera a abril 2025

30/04/2025

La [Organización Mundial de la Salud](#) actualiza la situación mundial del cólera para finales de abril de manera que entre el primero de enero y el treinta de marzo de 2025 se han registrado 116574 casos con 1514 fallecimientos en solamente 25 países en tres regiones de la OMS. La Región Africana es la de mayor número de casos seguida del Mediterráneo Este y del Sudeste de Asia. En marzo el almacenamiento de dosis de vacuna para las situaciones de emergencia se ha estabilizado en 5,2 millones de dosis, aunque ha aumentado extraordinariamente la demanda global dificultando el control de los brotes epidémicos.

Recientemente se ha intensificado, especialmente en áreas rurales y en aquellas que han sufrido inundaciones con malas infraestructuras sanitarias, el número y la intensidad de los brotes por los conflictos, los desastres naturales y el cambio climático. Los factores mencionados, que no respetan fronteras, hacen que el control sea cada vez más complejo y difícil.

Proyecto para desarrollar una vacuna universal en plataforma mRNA frente a la gripe aviar

30/04/2025

La compañía de Cambridge DIOSynVax y la de Singapur ACm Biolabs harán una [joint venture](#) para desarrollar una vacuna universal frente a la gripe aviar H5Nx de siguiente generación con el potencial de administración mucosa. El proyecto está avalado por Innovate UK1 y Enterprise SIngapore2 y la vacuna se producirá en plataforma de ARN mensajero y será termoestable entre 2º y 8º y probablemente se administrará por vía intranasal sin necesidad de agujas.

La vacuna se basará en una plataforma de inteligencia artificial para el desarrollo de los antígenos proporcionada por DIOSynVax mientras que ACM Biolabs será la responsable de la termoestabilidad y de la vía de administración mucosa.

El gobierno de Colombia declara la emergencia

sanitaria nacional por el brote de fiebre amarilla

30/04/2025

El [Ministerio de Salud del Gobierno de Colombia](#) ha declarado la emergencia sanitaria por el aumento de casos de fiebre amarilla en varias regiones del país con riesgo de expansión a áreas urbanas. Hasta la fecha se han confirmado 75 casos y 34 fallecimientos (letalidad del 45,3%) en nueve regiones siendo la de Tolima la que con 59 casos supera con creces a todas las demás. Se ha llamado a la población de entre nueve meses a 59 años a recibir la vacuna con carácter urgente mientras que se ha intensificado el control integrado del mosquito vector y a alertar a los hospitales, entre otras medidas.